



**PENGARUH JENIS ZAT PENGATUR TUMBUH DAN BAHAN
TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN TELANG (*Clitoria
ternatea* L.)**

Skripsi

Disusun untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Oleh

Nadiya Noorma Muslimah

NIM: 201941027

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
2024**



**PENGARUH JENIS ZAT PENGATUR TUMBUH DAN BAHAN
TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN TELANG (*Clitoria
ternatea* L.)**

Skripsi

Diajukan Kepada Fakultas Pertanian Universitas
Muria Kudus untuk Memenuhi Sebagian Dari
Syarat-Syarat Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Pertanian

Oleh

Nadiya Noorma Muslimah

NIM: 201941027

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
2024**

PENGARUH JENIS ZAT PENGATUR TUMBUH DAN BAHAN
TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN TELANG (*Clitoria
ternatea* L.)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nadiya Noorma Muslimah

NIM: 201941027

Telah dipertahankan di Dewan Penguji

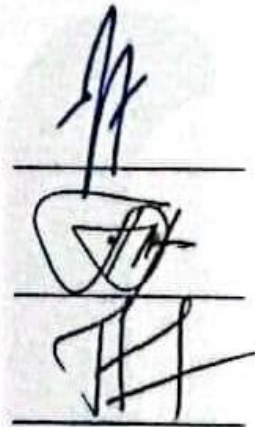
Pada tanggal: 29 Agustus 2024

dan telah dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

Ketua Penguji : Dr. Ir. Endang Dewi Murrinie, M.P.

Sekretaris Penguji : Heny Alpandari, S.P., M.Sc.

Anggota Penguji : Dr. Dra. Farida Yuliani, M.Si.



Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Muria Kudus

Kudus, 29 Agustus 2024



Ir. Veronica Krestiani, M. P.



PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Nadiya Noorma Muslimah
NIM : 201941027
Program Studi : Agroteknologi
Judul Skripsi : Pengaruh Jenis Zat Pengatur Tumbuh dan Bahan Tanam terhadap
Pertumbuhan Telang (*Clitoria ternatea* L.)

Menyatakan bahwa skripsi yang saya susun ini bukan merupakan karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak mengandung karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan atau ketidakbenaran dengan pernyataan tersebut, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai aturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Kudus, 29 Agustus 2024



(Nadiya Noorma Muslimah)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Jenis Zat Pengatur Tumbuh dan Bahan Tanam terhadap Pertumbuhan Telang (*Clitoria ternatea* L.)”.

Skripsi ini tidak mungkin terwujud tanpa bantuan dari beberapa pihak yang bersedia meluangkan waktunya untuk membantu penulis, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ir. Veronica Krestiani, MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muria Kudus.
2. Nindya Arini, S.P., M.Sc. selaku Ketua Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian.
3. Dr. Ir. Endang Dewi Murrinie, MP. selaku Ketua Penguji.
4. Heny Alpandari, S.P., M.Sc. selaku Sekretaris Penguji.
5. Dr. Dra. Farida Yuliani, M.Si. selaku Anggota Penguji.
6. Suyati selaku orang tua yang selalu mendampingi dan membimbing serta memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. Leny, Wahyu, Misbah sebagai teman-teman yang telah membantu dan memberikan semangat dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan sangat jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangatlah dibutuhkan untuk membantu penulis demi kesempurnaan dan perbaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan pengetahuan bagi pembaca.

Kudus, 29 Agustus 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
DAFTAR GAMBAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR TABEL LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan	3
D. Hipotesis	3
II.TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Tanaman Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.).....	4
3. Manfaat telang.....	5
B. Zat Pengatur Tumbuh	6
C. Bahan Tanam	9
III. METODE PENELITIAN.....	11
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	11
B. Alat dan Bahan.....	11
C. Rancangan Penelitian.....	11
D. Pelaksanaan Penelitian	12
E. Variabel Pengamatan	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
A. Hasil.....	17
B. Pembahasan	25

V. KESIMPULAN DAN SARAN	31
A. Kesimpulan.....	31
B. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32

